



MASTER 450S AIR

Aspirateurs industriels

Pneumatiques

MASTER 450S AIR

Les aspirateurs industriels pneumatiques permettent d'utiliser l'air comprimé comme seule source d'énergie d'alimentation, ils sont très utiles dans les ateliers ou les chantiers où seul l'air comprimé est disponible. Cette gamme d'aspirateurs possède un ou deux venturis dont les particularités techniques sont de procurer une très forte dépression garantissant d'excellentes performances malgré l'utilisation d'un tuyau d'aspiration de faible section là où les pertes de charges seraient si importantes qu'un aspirateur électrique équivalent nécessiterait un très fort courant d'alimentation.

Une des particularités intéressantes de ces aspirateurs est la faible maintenance compte tenu qu'aucune pièce en mouvement n'est nécessaire pour les faire fonctionner.

La finition peut être réalisée soit en peinture époxy, soit en inox AISI 304. Il est aussi possible d'équiper ces aspirateurs de média filtrant à très haute performance de filtration pour aspirer des produits contenant des composants toxiques.

De nombreuses industries utilisent ces aspirateurs, les fonderies pour le transport de la grenaille, le nucléaire pour l'aspiration de liquide sur de grande hauteur mais encore l'aéronautique, l'automobile...

Pour l'utilisation en zone à risque d'explosion, RDV propose toute une gamme d'aspirateurs conformes aux différentes exigences de cette directive car il ne suffit pas qu'un matériel soit alimenté en air comprimé pour être utilisé dans une zone ATEX (*).

** Directive ATEX, cette directive s'applique aux appareils destinés à être utilisés en atmosphère explosible. Cette directive couvre aussi bien les équipements électriques que pneumatiques.*

MASTER 450S AIR	
Dimensions (Lxlxh - mm)	580 x 600 x 1300
Poids (kg)	40
Energie	Air comprimé
Pression d'alimentation (Atm)	6
Débit d'air (m ³ /h à 6 Atm)	300
Dépression (mm H ₂ O à 6 Atm)	5000
Type de filtre	Poches polyester
Surface de filtration (cm ²)	30000
Catégorie de filtration	Catégorie G/ 3µm
Charge spécifique sur filtre (m ³ /m ² /h)	750
Capacité (l)	60
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	80
Niveau sonore (db/A)	76
Application	Poussières

RDV FRANCE

Ecoparc des Cetton 3 - 4 rue Eugène Freyssinet - 78570 CHANTELOUP LES VIGNES

Téléphone: 01 39 19 28 09 - Fax: 01 39 72 73 11 - www.rdvfrance.fr

